



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 312 094
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88117131.8

(51) Int. Cl. G02B 27/00

(22) Anmeldetag: 14.10.88

(23) Priorität: 16.10.87 DE 3735124

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.04.89 Patentblatt 89/16

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.10.89 Patentblatt 89/43

(71) Anmelder: Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
Patentabteilung AJ-3 Postfach 40 02 40
Petuelring 130
D-8000 München 40(DE)

(72) Erfinder: Weishaupt, Walter
Am Wismat 28 b
D-8000 München 60(DE)
Erfinder: Jost, Michael
Mistralstrasse 21
D-8044 Unterschleißheim(DE)

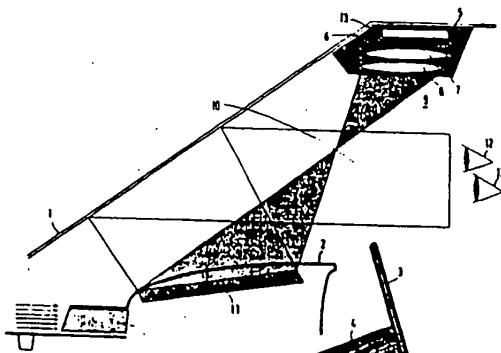
(74) Vertreter: Bullwein, Fritz et al
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft Postfach 40 02 40
Petuelring 130 AJ-33
D-8000 München 40(DE)

BEST AVAILABLE COPY

(54) Bildwiedergabeeinrichtung für Kraftfahrzeuge.

(57) Eine Bildwiedergabeeinrichtung für Kraftfahrzeuge, bei der ein reales Bild mittels einer Linse und die im Strahlengang folgende Windschutzscheibe als virtuelles Bild im Blickfeld des Fahrzeugbenutzers dargestellt wird, sind das reale Bild und die Linse am oberen Rand der Windschutzscheibe angeordnet. Zwischen der Linse und der Windschutzscheibe befindet sich lediglich ein Spiegelement im Bereich der Oberfläche des Armaturenbretts. Dieses Spiegelement benötigt einen relativ geringen Platz und besitzt aufgrund der relativ großen Entfernung vom Linsenelement die Möglichkeit, das ins Auge des Fahrzeugbenutzers fallende virtuelle Bild den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen.

EP 0 312 094 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriftt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	WO-A-8 605 648 (SCHIFFMAN) * Figur 2; Seite 7, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 14 *	1	G 02 B 27/00
Y	GB-A-1 297 139 (P.E. PILKINGTON LTD) * Figuren 1,2; Seite 4, Zeilen 92-107 *	1-3	
Y	FR-A-2 559 738 (SMITHS INDUSTRIES P.L.C.) * Seite 2, Zeilen 31-33; Ansprüche *	1-3	
A	US-A-4 190 832 (MOHLER) * Figuren 3,4; Ansprüche *	1,5	
A	EP-A-0 216 692 (SAINT-GOBAIN VITRAGE) * Figuren 1,4; Ansprüche *	1	
A	US-A-3 902 794 (ABRAMS) * Figur 2 *	4	
E	GB-A-2 204 713 (YAZAKI CORP.) * Figuren 1,3,12,14,15; Seite 3, Zeilen 11-21 *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) G 02 B 27/00
BEST AVAILABLE COPY			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 20-07-1989	Präfer	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	